



# **JBoss Enterprise Application Platform 6.2**

## **Notes de sortie 6.2.1**

À utiliser dans Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 6.2  
Édition 6.2.1



# JBoss Enterprise Application Platform 6.2 Notes de sortie 6.2.1

---

À utiliser dans Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 6.2  
Édition 6.2.1

Nidhi Chaudhary

Lucas Costi

Russell Dickenson

Sande Gilda

Vikram Goyal

Eamon Logue

Darrin Mison

Scott Mumford

David Ryan

Misty Stanley-Jones

Keerat Verma

Tom Wells

## Notice légale

Copyright © 2014 Red Hat, Inc.57.

This document is licensed by Red Hat under the [Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported License](#). If you distribute this document, or a modified version of it, you must provide attribution to Red Hat, Inc. and provide a link to the original. If the document is modified, all Red Hat trademarks must be removed.

Red Hat, as the licensor of this document, waives the right to enforce, and agrees not to assert, Section 4d of CC-BY-SA to the fullest extent permitted by applicable law.

Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, the Shadowman logo, JBoss, OpenShift, Fedora, the Infinity logo, and RHCE are trademarks of Red Hat, Inc., registered in the United States and other countries.

Linux ® is the registered trademark of Linus Torvalds in the United States and other countries.

Java ® is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.

XFS ® is a trademark of Silicon Graphics International Corp. or its subsidiaries in the United States and/or other countries.

MySQL ® is a registered trademark of MySQL AB in the United States, the European Union and other countries.

Node.js ® is an official trademark of Joyent. Red Hat Software Collections is not formally related to or endorsed by the official Joyent Node.js open source or commercial project.

The OpenStack ® Word Mark and OpenStack logo are either registered trademarks/service marks or trademarks/service marks of the OpenStack Foundation, in the United States and other countries and are used with the OpenStack Foundation's permission. We are not affiliated with, endorsed or sponsored by the OpenStack Foundation, or the OpenStack community.

All other trademarks are the property of their respective owners.

## Résumé

Ces notes de sortie contiennent des informations importantes relatives à Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 6.2.1. Lire ces notes de sortie intégralement avant d'installer le produit.

## Table des matières

1. RED HAT JBOSS ENTERPRISE APPLICATION PLATFORM 6 .....	2
2. NOTES DE SORTIE MAINTENANCE .....	2
3. APPLIQUER UNE MISE À JOUR .....	3
4. ALERTE DE SÉCURITÉ .....	3
5. CORRECTIFS DE BOGUES .....	3
A. HISTORIQUE DE RÉVISION .....	13

## 1. RED HAT JBOSS ENTERPRISE APPLICATION PLATFORM 6

Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 6 (JBoss EAP 6) est une plate-forme middleware rapide, sécurisée et puissante construite sur des standards ouverts et compatibles avec Java Enterprise Edition 6. Elle intègre JBoss Application Server 7 avec un clustering de haute disponibilité, une puissante messagerie, une mise en cache distribuée et autres technologies pour créer une plate-forme stable et évolutive.

La nouvelle structure modulaire permet que les services soient mis en place uniquement en fonction des besoins, ce qui va augmenter la vitesse de démarrage de façon importante. La console de gestion et l'interface de ligne de commande de gestion suppriment le besoin de modifier les fichiers de configuration XML manuellement, et rajoute la possibilité de script et d'automatisation les tâches. En outre, elle comprend des API et des frameworks de développement que vous pouvez utiliser pour développer des applications Java EE puissantes, sécurisées et évolutives rapidement.

[Report a bug](#)

## 2. NOTES DE SORTIE MAINTENANCE

Afin de mieux répondre aux attentes des clients, les micro releases de JBoss EAP 6 ont été abandonnées dès 6.2 et ont été remplacées par des mises à jour de correctifs livrées sur une base récurrente de calendrier, sur la base d'une sortie toutes les 6 semaines. Des mises à jour de correctifs seront livrées à la fois pour les installations ZIP et basées RPM de JBoss EAP.

- Pour les installations en provenance d'un fichier ZIP, il a aura un Correctif cumulatif géré par une nouvelle fonctionnalité EAP d'application et de suppression de correctifs et d'affichage des états de correctifs.
- Pour les installation en provenance de RPM, les RPM mis à jour qui contiennent les mêmes solutions que celles qui sont incluses dans le Correctif cumulatif seront fournies via Red Hat Network sur la même base récurrente de calendrier.

Chaque nouvelle mise à jour de correctif contiendra un nombre de correctifs de bogues qui avaient été signalés par le client et potentiellement un certain nombre de solutions. Nous espérons que les mises à jour de correctifs vont considérablement réduire le nombre de correctifs individuels que nous produisons et que les clients sont sensés mettre à jour.

Pour plus d'informations, voir les articles de Base de connaissance Red Hat suivants : *Maintenance Release Changes in EAP 6.2+* (<https://access.redhat.com/site/articles/547663>) and *Updated Patch Management with EAP 6.2+* (<https://access.redhat.com/site/articles/547673>).

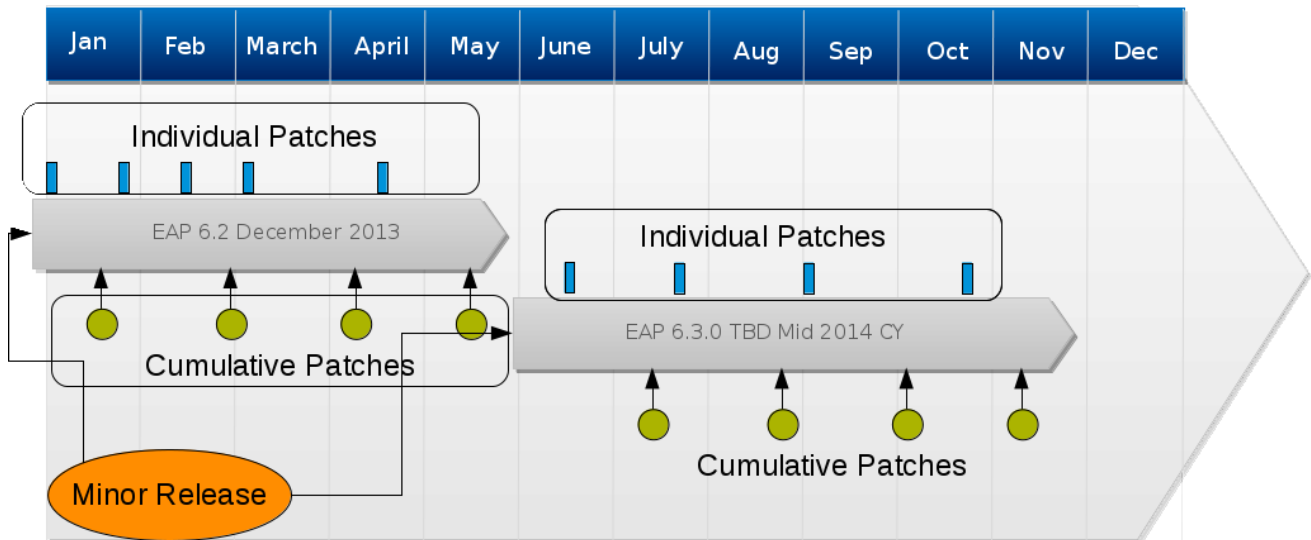


Figure 1. Calendrier de correctifs JBoss EAP Patching

[Report a bug](#)

### 3. APPLIQUER UNE MISE À JOUR

La méthode d'application de correctif dépend en fonction de la méthode d'installation utilisée pour installer JBoss EAP. Voir *Patching and Upgrading JBoss EAP* dans *Installation Guide* pour plus d'informations.

Pour obtenir plus d'informations sur la façon d'appliquer un correctif incrémentiel sur un référentiel Maven, voir *Apply a Patch to the Local Maven Repository* dans *Development Guide* pour JBoss EAP.

[Report a bug](#)

### 4. ALERTE DE SÉCURITÉ

#### Zip

<https://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2014-0172.html>

#### RPMs/Red Hat Enterprise Linux

Alertes de sécurité JBoss Enterprise Application Platform 6 EL5

<https://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2014-0170.html>

Alertes de sécurité JBoss Enterprise Application Platform 6 EL6

<https://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2014-0171.html>

[Report a bug](#)

### 5. CORRECTIFS DE BOGUES

#### CDI/Weld

**1034776 Incorrect handling of business interfaces for EJBs (where defining class of business method is not the Business interface of the EJBs)**

La validation de méthode observer de session bean n'a pas validé correctement les méthodes déclarées dans une interface locale ayant une super interface.

Ainsi, les déploiements ont pu échouer avec « WELD-000088, la méthode observer doit être une méthode statique ou locale commerciale. Cela se produisait lorsqu'une classe de session bean avec une méthode observer hérite d'une interface qui n'a pas la signature de méthode définie par sa super interface, et qu'en même temps la classe de session bean étend la classe ayant l'implémentation de méthode.

L'implémentation de la session bean interne de Weld a été corrigée pour inclure des méthodes héritées dans la méthode « checkObserverMethods ». En conséquence, les déploiements ayant l'implémentation ci-dessus seront désormais déployés avec succès.

**1051205 NPE when replicating CDI bean on EAP 6 cluster**

Il y a eu une erreur dans la méthode de création des ID d'Archives de déploiement de beans (BDA de l'anglais Bean Deployment Archives), causant le conteneur à ne pas reconnaître un BDA comme étant le même à travers les nœuds de cluster, empêchant ainsi la réplication de session. Cette erreur a maintenant été résolue et les IDs de BDA sont maintenant reconnus comme étant les mêmes dans l'ensemble de nœuds de cluster.

**1052277 Permanent fix for: org.jboss.weld.exceptions.DeploymentException: WELD-001414 Bean name is ambiguous**

La validation d'ambiguïté de nom de bean n'a pas été isolée dans les déploiements avec plusieurs sous déploiements, et cela a provoqué des 'DeploymentException' dans certains scénarios. Ceci a été résolu avec une mise à niveau de la composante de Weld dans cette version de Red Hat JBoss EAP 6.

**Chargement des classes****1051335 Module "org.jboss.log4j.logmanager" Needs Dependency On "javax.mail.api" Module**

Il a été déterminé que, même si ce n'est pas explicitement dit dans son fichier module.xml, le module log4j.logmanager avait une dépendance implicite sur le module javax.mail.api. Cela provoquerait l'exception ClassNotFoundException quand une application utilisant une annexe exigeant java mail était déployée. Maintenant, une dépendance facultative est spécifiée dans le module. Les exceptions ne sont plus présentes.

**Gestion des domaines****1051189 Admin Console logout procedure fails with LDAP connections**

Un problème qui se présentait dans les versions antérieures de JBoss EAP 6 et causant les procédures de déconnexion de l'Admin Console à échouer avec les connexions LDAP a été résolu dans cette version.

La question s'est posée parce que la logique de logout s'attendait à une authentification DIGEST qui n'est pas utilisée dans LDAP.



Dans cette version, le produit détecte si l'authentification de base est utilisée et, dans l'affirmative, utilise les défis de l'authentification de BASE pour encourager le navigateur web à oublier les informations d'identification mises en cache.

Les utilisateurs peuvent maintenant se déconnecter d'une connexion LDAP à la Console d'administration comme prévu

#### **1050068 Using directory grouping by-type results in the wrong logging.properties file being used**

Lorsque vous définissez des serveurs avec `directory-grouping="by-type"` le fichier `domain/configuration/logging.properties` était toujours utilisé, ce qui était la configuration incorrecte. Cette erreur a entraîné l'utilisation des mauvais paramètres de journalisation. La cause était une logique défectueuse suivant laquelle le fichier de propriétés sélectionné était incorrect. Pour résoudre ce problème, la logique par laquelle le fichier de propriétés doit être sélectionné a été améliorée et un fichier `logging.properties` correct est maintenant utilisé quand `directory-grouping="by-type"` est utilisé.

#### **1052365 No way to configure FACILITY for audit log over syslog**

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, il y n'avait aucun moyen de configurer *FACILITY* pour le journal d'audit via syslog. Dans cette version, une option de configuration a été activée pour cela et peut être utilisée comme suit :

```
--- -Dorg.jboss.TEMP.audit.log.facility=N ---
```

Where *N* is the FACILITY, as mentioned in section 6.2.1 of RFC-5424.

#### **1047536 management audit settings: syslog protocol is lowercase while uppercase is expected**

Un bogue dans les paramètres d'audit de gestion entraînait l'échec d'instances de serveur quand un gestionnaire syslog était ajouté au contrôleur de domaine.

On a découvert qu'`org.jboss.as.domain.management.audit` définissait le protocole UDP avec des minuscules ( *udp*) tandis que l'enum utilisait des lettres capitales ( *UPD*).

Le problème a été résolu en définissant le protocole de `org.jboss.as.domain.management.audit` avec des capitales.

#### **1051240 LDAP Group Loading - Should Not Fail for Non-existent User**

Il y avait un problème dans les versions précédentes de JBoss EAP 6 qui provoquait l'échec du démarrage des instances de serveur en mode domaine.

En mode domaine, quand un domaine de sécurité était configuré pour charger des groupes de LDAP, les instances de serveur essayaient de charger les informations groupe pour un serveur *user* et échouaient.

Ce problème a été résolu en modifiant le code pour que les informations groupe ne soient pas chargées si l'utilisateur distant correspond à un serveur authentifié.

Les instances de serveur n'échouent plus quand on rencontre un utilisateur introuvable dans le répertoire LDAP.

#### **1044394 - Incorrect handling of system properties**

Cette sortie de JBoss EAP règle tous les problèmes liés à la gestion incorrecte des propriétés système. Vous trouverez des informations supplémentaires dans le ticket Bugzilla.

### 1007696 CLI fails to show app status when runtime-name is different from the deployment name

Lorsque le nom d'exécution d'une application était différent d'un nom EAR, le CLI de gestion n'affichait pas le statut de l'application, retournant au lieu de cela le message « Aucun métrique disponible ». La cause de ce problème était que la gestion CLI interrogeait l'application sous le nom EAR, et étant donné que c'était différent du nom de l'EAR, une correspondance était introuvable. Pour résoudre ce problème, la recherche est maintenant effectuée par l'exécution de l'application. En conséquence, les opérations de CLI réussissent maintenant même si le nom de runtime ne correspond pas au nom de l'EAR.

### 1039699 Cannot use deployments with same runtime-name in a domain

Le code utilisé pour analyser un fichier domain.xml validait incorrectement que toutes les valeurs de la configuration du runtime-name étaient uniques dans l'ensemble des déploiements du domaine. Cela était incorrect, car ces valeurs ne devaient être uniques qu'au sein d'un ensemble de déploiements mappés à un groupe de serveurs.

Deux déploiements de même runtime-name dans le domaine (par exemple, deux versions différentes du même déploiement) se traduisaient par une erreur de démarrage fatale si le contrôleur de domaine était redémarré, avec une sortie comme celle là dans le journal de contrôleur hôte :

```
JBAS010932: Caught exception during boot:
org.jboss.as.controller.persistence.ConfigurationPersistenceException:
JBAS014676: Failed to parse configuration
...
Caused by: javax.xml.stream.XMLStreamException: ParseError at [row,col]:
[1348,9]
...
Message: JBAS014664: An element of this type named foo has already been
declared
```

Le scope de la validation d'analyseur XML d'unicité du nom d'exécution a été limitée à un groupe de serveurs individuels. La validation post-analyse du modèle de configuration management aussi a été améliorée afin d'exclure les déploiements marqués comme non activés. Le redémarrage d'un contrôleur de domaine dont la config comprend deux déploiements ayant le même runtime-name fonctionne maintenant.

### 1039875 Add missing constructors in AbstractBoottimeAddStepHandler

De nouveaux constructeurs ont été ajoutés en amont à la super classe pour `org.jboss.as.controller.AbstractBoottimeAddStepHandler`, cependant ils n'ont pas été ajoutés au gestionnaire lui-même, ce qui signifie que la classe avait des constructions différentes. Ces constructions ont été ajoutées selon les besoins.

### 1041330 NPE in DelegatingServerInventory

Les requêtes de gestion envoyées à un contrôleur hôte immédiatement après que le lancement du contrôleur hôte pouvaient échouer avec une exception de type **NullPointerException**. C'est parce qu'il y a un laps de temps entre le moment où le contrôleur hôte devient capable de recevoir les demandes et le moment où le système de gestion de serveur est tout à fait démarré. Cette période est habituellement moins d'une seconde, mais toutes les demandes reçues à ce moment vont échouer.

### 1053382 No way to configure appName for audit log over syslog

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, un `appName` n'était pas configurable via une propriété système. Cette capacité était une exigence de la spécification RFC-5424. Cette capacité a maintenant été ajoutée à JBoss EAP 6.2.1 et peut être utilisée avec la syntaxe de commande suivante :

```
-Dorg.jboss.TEMP.audit.log.appName=APP_NAME
```

### 1040480 Running with SecurityManager enabled leads to issues

Cette version de JBoss EAP 6 traite de plusieurs problèmes causés par l'utilisation du Java Security Manager. Des précisions peuvent être examinées dans le ticket Bugzilla attaché.

## HornetQ

### HORNETQ-1280 Address settings `<expiry-delay/>` is used absolutely

La valeur indiquée `<expiry-delay/>` de `<address-setting/>` était interprétée par erreur comme une valeur absolue en millisecondes. Par exemple, avec une valeur de **1000**, au lieu d'avoir un `expiry-delay` de 1000 millisecondes, le résultat était calculé au **1970-01-01 00:00:01 GMT**. De ce fait, le `expiry-delay` ne fonctionnait pas comme prévu. Pour résoudre cette erreur, le temps actuel a été ajouté dans les calculs et la valeur du paramètre est maintenant calculée correctement.

### HORNETQ-1281 Do not log passwords at any level

Dans certaines circonstances les mots de passe SSL keystore/trustore étaient journalisés au niveau INFO, et un mot de passe défini dans les propriétés de configuration d'activation d'un MDB pouvait être journalisé dans TRACE.

Le code a été factorisé à nouveau pour éliminer la journalisation d'un mot de passe à quelque niveau qui soit.

### HORNETQ-1284 Consumer max rate behavior is not intuitive

La logique `consumer-max-rate` ne se comportait pas comme prévu. Lorsque `consumer-max-rate` était spécifié, ce taux était calculé comme une moyenne pour la vie entière du consommateur. Par exemple, si le `consumer-max-rate` correspondait à **10** alors pour chaque seconde de vie du consommateur, il pouvait consommer dix messages. Donc, par exemple, si le consommateur était vivant pendant 60 secondes avant qu'un message n'arrive dans la file d'attente pour consommation, il pouvait consommer 600 messages en une seconde.

Le `consumer-max-rate` est maintenant calculé par seconde, ce qui fait que pour chaque seconde donnée, le consommateur ne peut pas consommer plus que le `consumer-max-rate` de messages. Ce taux n'est pas un taux moyen sur la durée de vie du consommateur.

### HORNETQ-1290 Transaction's server state gets dirty if xaStart send times out

Si l'opération sous-jacente de démarrage de transaction XA d'un client échouait, alors l'état côté serveur maintenu pour la session du client devenait « dirty » et posait des problèmes pour les opérations à venir.

La session côté serveur s'occupe maintenant de ce genre d'opérations qui expirent.

### HORNETQ-1289 Add support for JMS data to XmlDataExporter & XmlDataImporter

Les outils `XmlDataExporter` et `XmlDataImporter` pour travailler dans le journal ne s'occupaient pas des données dans les fichiers de journaux JMS (par exemple, les liaisons d'usines de connexions et de destinations).

Un support d'importation et d'exportation de ces données a été ajouté.

#### **HORNETQ-1292 Delete large message from disk when message is dropped**

Quand `address-full-policy` était `DROP`, les grands messages n'étaient pas supprimés du disque quand la destination était remplie.

Les grands messages sont maintenant supprimés du disque quand l'adresse est remplie et l'`address-full-policy` est `DROP`.

#### **HORNETQ-1231 listDeliveringdMessagesAsJSON ignores messages that are being consumed**

Le `listDeliveringMessagesAsJSON` ne listait pas tous les messages attendus.

Maintenant `listDeliveringMessagesAsJSON` liste tous les messages.

#### **HORNETQ-1296 DeliveringCount and MessageCount can go negative**

Dans certaines circonstances, les propriétés `DeliveringCount` et `MessageCount` peuvent être négatives quand le serveur est mort.

Ces propriétés ne sont plus rendues négatives sous ces circonstances.

#### **HORNETQ-1299 Add flag to XML importer to create extra JNDI entries for AS7/Wildfly**

Les instances JBoss EAP 6 exigent des entrées JNDI spéciales pour les clients distants. Si on importe des données de HornetQ autonome ou d'une version antérieure d'EAP, alors elles n'auront pas les entrées JNDI nécessaires pour les clients distants. Un drapeau doit être ajouté pour indiquer à l'importateur de créer ces entrées spéciales automatiquement.

On a rajouté un nouveau drapeau à l'importateur XML pour supporter la création des entrées JNDI nécessaires.

#### **HORNETQ-1303 XML exporter throws NPE on paged, large message**

Quand on exportait des grands messages paginés, l'exportateur XML lançait des exceptions `NullPointerException`.

Maintenant l'exportateur XML gère convenablement les grand messages paginés.

#### **HORNETQ-1304 XML exporter throws NPE on paged message with missing binding**

Pendant l'exportation, si un message paginé référençait une liaison qui n'était plus dans le journal, l'exportateur XML lançait une exception `NullPointerException`.

L'exportateur XML gère maintenant convenablement les messages paginés qui référencent une liaison qui n'est plus enregistrée dans le journal.

## **IIOP**

#### **1036819 Backport JacORB #904 CDRInputStream.read\_string should handle 0 string size gracefully**

La fonction `CDRInputStream.read_string` gère improprement une chaîne vide, en la calculant de façon erronée avec une longueur de zéro (0), ce qui entraîne une exception de marshall. La manipulation des chaînes vides a été corrigée afin que `CDRInputStream.read_string` puisse maintenant renvoyer une chaîne vide, évitant ainsi l'erreur qui a eu lieu précédemment.

## JBossWeb

### JBWEB-281 Inconsistent use of `genStringAsCharArray`.

La propriété de configuration JSP `genStringAsCharArray` était nommée de façon incohérente dans JBoss Web. Cela signifie que la fonctionnalité d'utilisation de tableaux char plutôt que des chaînes dans le code Servlet généré ne pouvait pas être activée.

Ce problème a été réglé dans cette version de JBoss EAP 6, donc la fonctionnalité peut être activée correctement.

### JBWEB-282 Lack of synchronization in `org.apache.catalina.security.SecurityUtil`

La méthode `doAsPrivilege` dans `org.apache.catalina.security.SecurityUtil` ne pouvait pas synchroniser l'accès à une table de hachage. Cela pourrait permettre un accès simultané à la Map, lorsque plusieurs applications déployées en même temps se confondaient dans une boucle de CPU élevée pour accéder au `HashMap`.

Le problème a été corrigé dans cette version de JBoss EAP 6. La `HashMap` de `SecurityUtil` a été remplacée par un thread-safe `ConcurrentHashMap` pour régler le problème.

## JCA

### 1047961 Race condition during server start-up - RA not deployed

On trouvait une condition de concurrence qui empêchait les Adaptateurs de ressources personnalisés d'être déployés dans certaines instances.

La condition de concurrence critique était causée par `org.jboss.as.connector.subsystems.resourceadapters.ResourceAdapterService` ne commençant pas à temps pour déployer l'AR. Du code a été ajouté au produit pour s'assurer que cela ne se produise plus.

## JPA

### 1037636 Memory leak in JBoss AS / Hibernate JPA integration

Une fuite de mémoire qui s'occasionnait quand on vérifiait les statistiques de cache de requête a été résolue dans cette version de JBoss EAP 6.

La fuite avait lieu à chaque fois que `jboss-cli` était invoqué pour vérifier le cache de requête. Par exemple, la commande suivante causait la fuite :

```
./jboss-cli.sh --connect --
command='/deployment=DeploymentName.ear/subdeployment=MyEjb.jar/subsystem=jpa/hibernate-persistence-unit=DeploymentName.ear\MyEjb.jar#MyPersistenceUnit:read-children-resources(child-type=query-cache)'
```

Un nom de requête non valide était utilisé lors de la vérification des statistiques de caches de requêtes, ce qui entraînait des résultats non valides et faisait aussi que chaque nom de requête non valide était ajouté aux statistiques Hibernate. Cette version n'utilise plus un nom de requête non valide lorsque vous vérifiez les statistiques de cache de requête.

## Ouverture de session

### 1038862 SEVERE is not an available logging level in the CLI

Dans les versions précédentes de JBoss EAP, le niveau de journalisation SEVERE n'était pas disponible quand on utilisait le CLI.

Ce problème a été réglé dans cette version et SEVERE peut maintenant être défini comme niveau de journalisation.

### 1031221 LogContext's root logger is not created with a strong child hash map when strong=true

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, il a été constaté que les journeaux (ou loggers) étaient parfois collectés en mémoire nettoyée dès le début, résultant en une perte de loggers et de configuration. Par exemple, si un logger avait un `append` assigné, quand le logger était en mémoire nettoyée, et un nouveau logger était créé sans `append` attaché. Dans cette version du produit, la mappe de loggers a été modifiée pour utiliser une référence forte et non une référence faible. Cela entraîne les loggers à ne pas mis en mémoire nettoyée et à recevoir des tâches de travail comme ils le devraient. Ainsi les loggers personnalisés sont maintenant honorés comme il le faut.

### 1049074 Logging deployment unit processor (DUP) leaking class loaders

Dans les versions précédentes de JBoss EAP 6, quand on utilisait la journalisation par déploiement ou la journalisation-profil sur un déploiement, le retrait du déploiement ne supprimait pas les chargeurs de classes du `LogContextSelector`. C'est parce que le `ClassLoaderLogContextSelector` utilisait la pile des appels pour déterminer le `LogContext`.

Dans cette version, le `LogContext` correct est attaché à la `DeploymentUnit`. Au cours de l'annulation du déploiement, le `LogContext` est maintenant retiré du sélecteur à l'aide du `LogContext` attaché au déploiement plutôt que de compter sur le chargeur de classes du déploiement. Les chargeurs de classes sont maintenant supprimés comme prévu lors de l'annulation du déploiement.

## Nommage

### 1050184 LDAP: InitialDirContext.search() method doesn't accept url included name parameter

Cette version de JBoss EAP contient un correctif pour un problème rencontré quand une recherche de serveur LDAP échouait avec une exception si le premier *nom* de champ contenait un URL et un numéro de port.

Ce format est maintenant pris en charge et ne cause plus d'exception.

### 1061631 InitialContext swallows original exception cause

L'instanciation d'un `InitialContext` peut échouer avec le message suivant :

```
javax.naming.NamingException: JBAS011843: Failed instantiate
InitialContextFactory com.sun.jndi.ldap.LdapCtxFactory from classloader
ModuleClassLoader for Module
"deployment.externalContextBindingTest.jar:main" from Service Module
Loader
```

Avec ce message, cependant, la cause sous-jacente n'était pas visible, ce qui rendait la résolution impossible. Pour résoudre ce problème, la cause sous-jacente a maintenant été exposée. Si ce problème se produit maintenant, le message d'erreur en révèle maintenant la cause principale.

```
javax.naming.NamingException: JBAS011843: Failed instantiate
InitialContextFactory com.sun.jndi.ldap.LdapCtxFactory from classloader
ModuleClassLoader for Module
"deployment.externalContextBindingTest.jar:main" from Service Module
Loader [Root exception is javax.naming.CommunicationException:
127.0.0.1:10389 [Root exception is java.net.ConnectException: Connection
refused]]
```

## Remoting

### 1032312 Protocol incompatibility between serializable classes with different non-serializable superclasses

Il a été constaté dans les versions précédentes de JBoss EAP 6 que la couche de marshaling introduisait des données superflues relatives aux classes non sérialisables dans le flux de sérialisation. C'était à l'origine d'un ensemble de comportements indésirables allant de performances réduites aux exceptions `ClassNotFoundException` et autres erreurs entre différentes machines virtuelles Java.

Cette version du produit voit les données supplémentaires tronquées comme il se doit. Le protocole est maintenant plus performant et est de nouveau compatible entre les machines virtuelles Java disposant de hiérarchies de classes différentes pour une même classe.

### 1030104 segfault and other xnio issues running on IBM JDK on IBM-I

On a corrigé un problème concernant des applications exécutant sur les systèmes IBM qui échouaient avec une faute de segmentation qui a été corrigée dans cette version de JBoss EAP 6.

Les accidents étaient causés par des implémentations NIO dans les JDK IBM qui sont optimisés pour une utilisation sur des systèmes d'exploitation IBM. La couche I/O de JBoss EAP tente de détecter et d'utiliser ces implémentations. Cependant, sur certains systèmes d'exploitation (comme IBM-je), ces implémentations provoquent une erreur de segmentation.

Dans cette version du produit, ces systèmes d'exploitation sont détectés et on utilise des recours autonomes. Cela résout le problème d'erreur de segmentation et le serveur d'applications ne se bloque plus de manière inattendue.

## Sécurité

### 1060972 Additional Java Security Manager checks added to the PicketBox component.

Des contrôles Java Security Manager supplémentaires étaient ajoutés au composant PicketBox.

## Serveur

### 1050003 Class-Path: . can cause JBAS011046: A component named 'TestBean' is already defined in this module

Quand on déploie un WAR qui comprend des manifestes JAR définissant **Classe-chemin**



d'accès à ., les annotations des fichiers JAR ont pu être traitées deux fois. Cela résultait en déploiements qui échouaient et produisait des erreurs similaires à: **JBAS011046: A component named 'TestBean' is already defined in this module.**

Ce problème a été résolu dans cette version de JBoss EAP 6. Lorsque les manifestes JAR sont traités, ceux qui contiennent **Class-Path: .** sont maintenant vérifiés et ignorés.

## Web

### 1050033 WAIT\_FOR\_BEFORE\_START does not work for / context applications

Un bogue se trouvant dans le service de connecteur web résultait en **WAIT\_FOR\_BEFORE\_START** ne fonctionnant pas quand on déployait des applications de contexte /. Si **WAIT\_FOR\_BEFORE\_START** était sur / et qu'une application / était déployée, alors les connecteurs ne démarraient pas.

Ce problème a été résolu dans cette version de JBoss EAP 6. Quand on définit **WAIT\_FOR\_BEFORE\_START** à / et que l'on déploie une application de contexte /, les connecteurs démarrent bien.

## Console web

### 1051171 Logout of secured (ssl) admin console setup redirects to http address

Un bogue dans le traitement des redirections de déconnexion entraînait des déconnexions de console de gestion web sécurisée SSL (https), avec une redirection erronée vers une page de déconnexion non sécurisée (http). Par conséquent, une erreur de **Page Not Found (404)** s'affichait.

Ce problème a été résolu dans cette version de JBoss EAP 6. Logout redirige maintenant correctement le protocole et le port de la console de gestion web. Lorsque vous vous déconnectez sur une console de gestion sécurisée, la page de déconnexion sécurisée s'affiche.

[Report a bug](#)



## A. HISTORIQUE DE RÉVISION

**Version 6.2.1-13.1**

**Wed Mar 05 2014**

**CORINA ROE**

Translation Release Notes 6.2.1 completed

**Version 6.2.1-13**

**Thursday Feb 13 2014**

**Russell Dickenson**

Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 6.2.1 GA